Index of Claims



Application/Control No.

09/682,363

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZUPPERO ET AL.

Art Unit

Examiner Alan Diamond

1753

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>	١				J		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
CI	Date										
Ula Ula	aim	1-	_	_	Τ	al ا	ਦ T	_	1	т	
=	펼	65							1		
Final	Original	6	t	1	1				1		
"	Ιō	13	1		1		1		1		
<u> </u>		 	_	⊢	├-	-	├-	┼-	├-	1	
├ ──	1 1 3	M	-	-	_	╀	╀	╄	_		
<u> </u>	14	١.,	├	├-	⊢	┼	╀	╀	-	_	
<u> </u>	3	N.	⊢	⊢	╌	╄	╄	╀	╀	\vdash	
<u> </u>	4 5 6	N.	⊢	├-	-	╀	⊬	\vdash	⊢	Н	
<u> </u>	5	N	!	⊢	 —	┼	├-	-	╄		
<u> </u>	5	112	H	├		₩	1	╀	1	-	
	7	M	⊢	⊢	-	╄-	┼	-	₽-	Н	
	8	W	_	├	⊢	⊢	├	╀╌	├	\vdash	
<u> </u>		N		<u> </u>	┝-	<u> </u>	├-	┼-	╄	Н	
<u> </u>	10	N			╀	├	-	╀	<u> </u>	Н	
<u> </u>	11	IV	<u> </u>		 	├-		╄	₩	Н	
	12	12	_		├-	├-	⊢	₩.	├-	Н	
	13	IV.	├-	├	⊢	+-	1	1	₩	Н	
	13 14 15	22222222222222	-	⊢	├-	├	╁	┼	-	Н	
	15	17	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	├	├	\vdash	
<u> </u>	16 17 18	IV	⊢	⊢	 	 —	⊢	+-	\vdash	Н	
	17	ΙV	-		-	⊢	├	▙	-	Н	
<u> </u>	18	N/	_	\vdash	\vdash	├-	_	├	\vdash		
├─-	19	N	<u> </u>	\vdash	-	⊬	╀	⊢	┝	Н	
-	20	V		<u> </u>	⊢	┡	 		├	Ш	
	21	r	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	Щ	
<u> </u>	21 22 23	-	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	┞-	├-	╙	Щ	
<u> </u>	23	-		_	<u>.</u>	╙	<u> </u>	↓_	┡	Н	
	24 25	0	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		├_	⊢	Н	
<u> </u>	25	1	_	<u> </u>	<u> </u>				-	Щ	
ļ	26	~		-	-	-	_	\vdash	⊢	Н	
	27 28 29	V		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	\vdash	
	28	V		<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	┡	_	\vdash	
	29	V	_		L	<u> </u>	 		_	Н	
	30 31	1	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_		Ы	
	31	1		<u> </u>	<u> </u>	_	 		├-	⊢⊢	
_	32 33	~		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	Щ	
\vdash	33	ע	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\vdash	34	14		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┞	Н	
 	35	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	Щ	
 	36	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
\vdash	37	1	_		<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	38 39			Щ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Ш	
\vdash	39			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	\vdash	\sqcup	
 	40	V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	Щ	
$\vdash \vdash \vdash$	41	4	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Щ	
	42	4		Щ		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
 	43	4		Щ	<u> </u>	ऻ	⊢	<u> </u>	\vdash	Щ	
	44	4	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Щ	
\Box	45	7	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Ш	
\vdash	46	7			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
 	47	N			ļ	╙	L.	ļ	Ш	Щ	
\sqcup	48	1		Щ		_	_	L.		\square	
	49	Щ		_		Щ	L	L	Щ	Ш	
! I	50		- 1	- 1			1		1 1	1	

Claim	Т				Dat	e				1 1	Cla	aim	Γ			-	Dat				
	L	$\overline{}$	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	1						Γ-	1	Ť	Г		\Box
Original	10/0/	1			1			1			-	Original					l			l	
riging	· 10	J	1			1					Final	ġ.									
- ō	=	:				İ		i			. "	õ									
1	+-	+	╀	┼	┼-	╆	├-	┿	1	-l		51	-			-	-	⊢	-	H	
1	_N	+-	╁╌	╀	⊢	┢	⊢	╀	┼	1 1		52	Н		_	-	┝	├-	-		
1 4	٠.	-	╄	⊬	├-	₩	⊢	⊢	<u> </u>	4 1		52	Н				-	├	<u> </u>	<u> </u>	
3	_N		╀	 	╄	▙	┞	╄	╄	4 1		53	Н				<u> </u>	<u> </u>	_	_	
4	N	╄	↓_		┞-	<u> </u>	 _	╙	╄	4 1		54					L	╙	<u> </u>		
5	N	╀-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	╙	┺	1 1		55	Ш			_	╙	<u> </u>	L_		Ш
6	<u> N</u>	1	┸	↓_	↓			┖	ļ	1 1		56	Ш			<u> </u>					
7	M	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	_	$oxed{oxed}$	ļļ		57	Щ				L				
8	N	Ί_	L	┖			乚	L	_] [58				<u> </u>	L	L			
9	N									J		59								L.	
10	N	L		L	<u> </u>] [60									
11	2				L.	L] [61									
12		Г		Π] [62									
13] [63					Γ				
14	N									1 [64									
15		1		Т			Ī			1 1		65									
16		1	T	Т	Г		T			1 1		66						Т			
17	N			1	\vdash				T	1 1		67						\vdash			
18	N	T	1	1	Т	Т		<u> </u>	T	1 1		68	\vdash	_			\vdash				_
19		+-	\vdash	H		┢	┢	\vdash	-	1 1		69	\vdash	\dashv			\vdash	 	-	-	\dashv
20		\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	+	1 1		70	\vdash			_	\vdash	-	\vdash	Н	
21	1	╁┈	╁	╁	⊢	┢	⊢	╁	╁╌	┪┟		71	\vdash	_		-	\vdash	\vdash			\dashv
22		╁	╁	┢	├	┢	┝	⊢	┢	┪┟		72			_	\vdash	\vdash	Н			\dashv
23		╁	╁	⊢	\vdash	├	┝	┝	╀	1 1		73	H					\vdash		-	\dashv
24		┿	╁	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	1 1			\vdash		_		H				\dashv
25	\neg	╄	╁	-	-		-	⊢	-	1 1		74	\dashv	_	_	-			\vdash	_	
26		⊢	⊬					 	┢	1 1		75	Н					L	-	\dashv	\dashv
		╁	╁	-	-	 —	⊢	⊢	╀	1		76	\vdash	_	_			_			
27	V	╀	₩	<u> </u>	<u> </u>	_		├-	├	1 1		77	\vdash	\dashv			_		Ш	\dashv	_
28			⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	1 }		78	\dashv	_	_		L.				_
29			<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	1 1		79		_	_		_	<u> </u>	Ш		_
30		<u>'</u>	_	<u> </u>	L	_	_			!		80					_	_			_
31	V	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Į Į		81		_	_						Ц
32	<u>v</u>	_	_	L	_	_	ļ	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	1		82	Ш	_	_						_
33	V	L			_	<u> </u>	_	L	L	1 1		83	\Box	_						_	_
34	V	_	┖	ᆫ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	乚			84									
35	V	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L		85									
36	V	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			_		ļ [86		\Box]]			[
37	~	_	_		L		oxdot	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	[I	87								_]	J
38	V	L	┖	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			匚	L		[]	88		\Box							
39	V		L	\Box				\Box	L] []	89									
40	V			L] [90		\Box							
41	V							L				91			\neg					\Box	\neg
42	1		\Box									92									ヿ
43	V	1	Γ^-							Ì		93		\neg		\neg		\Box			\neg
44	Tu								П			94	寸		\neg		\neg		一	\neg	\neg
45	V	П				П						95	十	寸	\dashv	一	\neg	\neg	\dashv	一	\dashv
46	1		П	\Box		Н			\vdash			96	\dashv	1	_	\dashv	\neg		_		⊣
47	N		Т		_			-	_		-+	97	7	\dashv	-1	\neg	-		\dashv	\dashv	一
48	1		 	1		Н			\vdash			98	\dashv	+	_	\dashv		\dashv	┰	-	\dashv
49	1			\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash		\dashv	99	-+	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	_	+	ᅱ
50	+	 	-	-	\dashv				\vdash			100	\dashv	\dashv	-		\dashv	-	-	\dashv	\dashv
, 00		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ц	ш			لب	_	L	1	.00		1	1						

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date									
101	011		\vdash	Ι		T	<u> </u>	Ť	Ī	П	П	
101	Final	Original						i				
103				-		-	 	-	┝	┝	-	
103		102	┪	\vdash	T	\vdash	Ϊ́		 	1		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	\vdash	┢	H	\vdash	 	 	┢	1	_	
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 1		104	╁┈╴	┢	┢	┢	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 1		105	┢	\vdash	\vdash	┢	 -	╁	\vdash	H	\vdash	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	H	\vdash	┢	H	H	-	 	┢		
109		107	\vdash	_	┢	-	t	H	┢╾	 		
109		108			┢	_	╁	\vdash		\vdash	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			H		-	1	\vdash	\vdash	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110				 	t –			t		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111								\vdash	П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				_	Г					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Г			Г	П				П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					Π				П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
120		117	L	L						Ĺ		
120		118					_		_		Ш	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			L	_	<u> </u>			_	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120				L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121				_	_				Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122				_		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	_			<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	_		_	_	_	<u> </u>	┡	⊢	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	-		-	-				\vdash	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	128						Т		-	H	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129						Т				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					L				Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				_			L		Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				_	<u> </u>	Щ	\vdash	L.,	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash			_	<u> </u>	H		<u> </u>	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	\vdash			_		H	\vdash	\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
141 142 143 144 145 146 147 148	-+	140	\dashv	\exists	=	_	H	$\vdash \vdash$	\vdash		\vdash	
142 143 144 145 146 147 148			\dashv				_					
144 145 146 147 148 149	\neg		\neg	\neg							П	
145 146 147 148 149												
146 147 148 149												
147 148 149		145	\Box									
148		146			_	_	Ш		_			
149				_	_			_		_		
			_	_	4	_		_	_		Ц	
100	\dashv			\dashv		-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	
		150			l							